

Keuzedeel mbo

# **Veehouderijspecialisatie, geschikt voor niveau 2**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0321**

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Gevalideerd door: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid  
Op: 14-01-2016

# 1. Algemene informatie

D1: Veehouderijspecialisatie, geschikt voor niveau 2

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

Veehouderijbedrijven specialiseren zich veelal in het houden van melkvee, varkens of pluimvee. Ook zijn er bedrijven die zich als productiebedrijf toeleggen op het houden van gespecialiseerde dieren voor vlees, eieren of het fokken van jonge dieren. Ook regionaal zijn er veehouderijspecialisaties te zien zoals de grote eendenbroederijen en kippenhouderijen op de Veluwe en de schapenhouderijen op Texel. Het verzorgen van de productiedieren en het winnen van dierlijke producten vraagt specifieke kennis en vaardigheden van de beginnend beroepsbeoefenaren. Dit keuzedeel biedt de mogelijkheid om in te gaan op specifieke productiedieren/teelten die nog niet in het dossier aan bod zijn gekomen.

### Relevantie van het keuzedeel

Veehouderijbedrijven specialiseren zich veelal in het houden van melkvee, varkens of pluimvee. Ook zijn er bedrijven die zich als productiebedrijf toeleggen op het houden van gespecialiseerde dieren voor vlees, eieren of het fokken van jonge dieren. Ook regionaal zijn er veehouderijspecialisaties te zien zoals de grote eendenbroederijen en kippenhouderijen op de Veluwe en de schapenhouderijen op Texel. Het verzorgen van de productiedieren en het winnen van dierlijke producten vraagt specifieke kennis en vaardigheden van de beginnend beroepsbeoefenaren.

### Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel Veehouderijspecialisatie is een aanvulling op het dossier Agrocluster. Om te voldoen aan de regionale vraag van de sector is dit keuzedeel gewenst. Het zwaartepunt verschilt sterk per regio en zo kan het onderwijs flexibel inspelen op deze vraag naar minder gangbare veesoorten voor bijzondere markten en doelen.

Het keuzedeel Veehouderijspecialisatie gaat over het produceren van gespecialiseerde dierlijke producten

- Verzorgt gespecialiseerde productiedieren
- Wint dierlijke producten
- Beoordeelt de gespecialiseerde productie

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verbredend  
Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Produceren van gespecialiseerde dierlijke producten

#### Complexiteit

Het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar wordt gekenmerkt door routinematige handelingen betreffende de verzorging van de productiedieren en het winnen van de dierlijke producten. Afhankelijk van de specialisatie zijn deze handelingen meer of minder divers. Het werken met gespecialiseerde dieren vraagt om voortdurende alertheid; dieren zijn onvoorspelbaar en elk dier heeft zijn individuele kenmerken en karakter. Belangrijk bij het werk is het werktempo en de afstemming met collega's uit het bedrijf. Fouten kunnen voor grote economische schade zorgen en voor dierenleed. De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt gerichte opdrachten en voert de werkzaamheden uit volgens de instructies en/of procedures. Bij het produceren van gespecialiseerde dierlijke producten werkt hij met technische- en geautomatiseerde systemen.

De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over basiskennis van de gespecialiseerde dieren waarmee hij werkt en de dierlijke producten die hij wilt. Hij heeft basiskennis en vaardigheden nodig met betrekking tot het voeren en verzorgen van de gespecialiseerde dieren, de voortplanting en de dierlijke productie.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol bij het werken met de gespecialiseerde veehouderij. Hij voert werkzaamheden veelal zelfstandig uit waarbij hij opvallende zaken meldt aan de leidinggevende. Hij volgt instructies op en is verantwoordelijk voor de uitvoering van het opgedragen werk en voor de eigen veiligheid en die van zijn werkomgeving.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur in de veehouderij
- Heeft kennis van de gebruikelijke vaktermen/vakjargon in de veehouderij
- Heeft kennis van hygiënische maatregelen bij de meest voorkomende ziekten en plagen en afwijkingen in de veehouderij
- Heeft inzicht in de factoren die de productie van dier/dierlijk product beïnvloeden (o.a. voeding, voederconversie, voortplanting, fokkerij)
- Heeft basiskennis van diergezondheid
- Heeft basiskennis van diervoeders (o.a. herkomst, samenstelling, invloed op dier en dierlijke productie)
- Heeft basiskennis van het dier (o.a. opbouw, spijsvertering)
- Heeft basiskennis van voederwinning en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)
- Heeft inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
- Heeft kennis van het dier (o.a. bouw, spijsvertering)
- Heeft kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)
- Heeft basiskennis van voortplanting en fokkerij
- Kan veilig werken met dieren
- Kan onderhoud toepassen aan machines en apparatuur in de veehouderij
- Kan milieubewust werken in de veehouderij

### D1-K1-W1: Verzorgt gespecialiseerde productiedieren

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert de opgedragen werkzaamheden uit betreffende de verzorging van de gespecialiseerde jonge, drachtige of volwassen dieren. Hij verzorgt de aanvoer van voermiddelen, voert op gezette tijden de dieren volgens het voerschema en geeft water. Hij controleert of de dieren in goede gezondheid verkeren en meldt afwijkingen aan de leidinggevende. Afhankelijk van het soort productiedier geeft hij gespecialiseerde (nacht)verzorging of assisteert hij bij specialistische behandelingen. Hij verzorgt de huisvesting van de dieren en reinigt en ontsmet ruimten, apparatuur, materialen en vervoermiddelen en verwijdert mest. Op aanwijzing voert hij extra hygiënische maatregelen uit ter voorkoming van (verspreiding van) ziekten.

#### Resultaat

De dieren zijn gevoerd en verzorgd.  
De behandeling van de dieren verloopt op ethisch verantwoorde wijze.

#### D1-K1-W1: Verzorgt gespecialiseerde productiedieren

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert vakkundig en volgens instructie de werkzaamheden uit betreffende het voeren en verzorgen van de dieren en verzorgen van de huisvesting
- werkt systematisch, zorgvuldig en op tempo
- werkt efficiënt en effectief met (gespecialiseerde) machines, apparatuur en/of gereedschappen
- raadpleegt tijdig de leidinggevende bij gesignaleerde afwijkingen
- gaat ethisch verantwoord met de dieren om
- communiceert zorgvuldig met teamleden over werkzaamheden en/of afwijkingen
- controleert op basis van vaktechnisch inzicht de voer en wateropname

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Wint dierlijke producten

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert de opgedragen werkzaamheden uit betreffende het winnen van dierlijke producten. Afhankelijk van het type gespecialiseerde dier kan dit gaan om het verzamelen van eieren, het verzamelen of uitkammen van haar, het knippen of scheren van vacht. Daarnaast assisteert de beginnend beroepsbeoefenaar bij behandelingen voor vruchtbaarheid, voortplanting en geboorte. Hij verzamelt de dieren, vervoert ze en plaatst ze in de benodigde ruimten. Hij bedient specialistische apparatuur en neemt de nodige veiligheids- en hygiënische maatregelen in acht.

##### Resultaat

Dierlijke producten zijn gewonnen.  
Het fokprogramma is uitgevoerd.  
De behandeling van de dieren verloopt op ethisch verantwoorde wijze.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert vakkundig en snel de werkzaamheden uit voor het winnen van dierlijke producten
- werkt veilig en volgens instructies en procedures
- werkt efficiënt en effectief met (gespecialiseerde) machines, apparatuur en/of gereedschappen
- gaat ethisch verantwoord met de dieren om
- communiceert zorgvuldig met teamleden over werkzaamheden en/of afwijkingen
- levert op verantwoorde wijze fysieke inspanning

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Beoordeelt de gespecialiseerde productie

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert opgedragen ondersteunende handelingen uit bij het beoordelen van de gewonnen dierlijke producten. Afhankelijk van het type gespecialiseerde dier kan dit gaan om het sorteren en opslaan van eieren, melk, haar of vacht. Ook kan het gaan om het verzamelen, vervoeren en opsluiten van gespecialiseerde dieren die het fokprogramma doorlopen hebben en afgeleverd worden. De beginnend beroepsbeoefenaar voert benodigde registraties uit en overlegt met de leidinggevende bij twijfel over de geschiktheid van producten/dieren voor verdere verwerking en/of afzetmogelijkheden.

##### Resultaat

Optimale opbrengst van dierlijke producten.  
Optimale kwaliteit van dierlijke producten.  
De behandeling van de dieren verloopt op ethisch verantwoorde wijze.

### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert vakkundig en snel de werkzaamheden uit voor het beoordelen van dierlijke producten
- werkt veilig en volgens instructies en procedures
- werkt efficiënt en effectief met (gespecialiseerde) machines, apparatuur en/of gereedschappen
- gaat ethisch verantwoord met de dieren om
- communiceert zorgvuldig met teamleden over werkzaamheden en/of afwijkingen
- levert op verantwoorde wijze fysieke inspanning

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen